

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-40
補助事業名 平成27年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 富山県

1 補助事業の概要

富山県における機械工業関連中小企業の製品の高付加価値化、生産の合理化、技術力向上による新分野展開を図るため、富山県工業技術センターに蛍光X線分析装置を導入し、効果的に活用することにより、企業の材料開発や製品開発の支援を強化して、県内機械工業の高度化に寄与することを目指すものである。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器の設置により、各種工業製品の高精度な分析が可能となり、高度な材料・生産技術の指導や研究開発体制が充実し、中小企業と工業技術センターの密接な連携のもとに新しい技術開発の展開も可能となる。

この設備機器を利用し、より高度な製品への取り組みも具体化しており、技術指導や共同研究にも活用され、企業との連携を通じて新技術・高度技術の獲得、それに伴う製品の品質向上が期待できる。

3 本事業により導入した設備

① 蛍光X線分析装置 (http://www.itc.pref.toyama.jp/equipment/e_data/jka_h27_133321290009.html)

試料にX線を照射することで発生する蛍光X線を測定し、多元素を同時に定性および定量分析する。電子材料、部品などの元素分析（定性・定量分析）に利用される。



設置場所：【富山県工業センター機械電子研究所】

②本事業に係る印刷物等

該当無し

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 富山県工業センター (トヤマケンコウギョウギジュツセンター)

住所： 〒933-0981

富山県高岡市二上町150番地

代表者： 所長 鳥山 素弘 (トリヤマ モトヒロ)

担当部署： 企画管理部 企画情報化 (キカクカンリブ キカクジョウホウカ)

担当者名： 企画管理部長 富田 正吾 (トミダ ショウゴ)

電話番号： 0766-21-2121

F A X : 0766-21-2402

E-mail : kikaku2@itc.pref.toyama.jp

U R L : <http://www.itc.pref.toyama.jp/>